

BAB IV

KESIMPULAN

Dari hasil-hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa :

1. Ditinjau dari persyaratan yang ditetapkan oleh Farmakope Indonesia ed II , maka baik tablet vitamin B₁ yang dibuat dengan bahan penghancur pati kentang maupun yang dibuat dengan pati ketela rambat kesemuanya memenuhi persyaratan keseragaman bobot dan persyaratan waktu hancur.
2. Pati ketela rambat dapat digunakan sebagai bahan penghancur pada pembuatan tablet vitamin B₁.
3. Pada kadar 5 %, tablet yang dibuat dengan pati kentang dan tablet yang dibuat dengan pati ketela rambat mempunyai waktu hancur yang tidak berbeda.
Tetapi pada kadar 10 % dan 15 %, waktu hancur tablet yang dibuat dengan bahan penghancur pati ketela rambat lebih cepat dari pada tablet yang dibuat dengan bahan penghancur pati kentang.

S A R A N

1. Dari hasil penelitian yang telah dilakukan ini, perlu diteliti lebih lanjut mengenai pengaruh penggunaan pati ketela rambat sebagai bahan penghancur untuk bahan-bahan berkhasiat lain dan terhadap profil disolusi bahan berkhasiat yang terkandung dalam tablet tersebut.
2. Perlu pula dilakukan penelitian mengenai kemungkinan penggunaan pati ketela rambat sebagai bahan pembantu lainnya. (misalnya sebagai bahan pengikat dan sebagainya).